## 使用方法

使う前に、本製品をよく振ってください。 プロテインスキマーと物理ろ過を止めてください。 添加後10~15分間は稼働しないでください。

## ターゲット給餌(推奨)

小さな容器に1ml(20滴を入れます。)

スポイトやビベットの様なものにゆっくかと吸い 込んでください。目標の生体の上流6~12cm 程度のところでゆっくかと振りかけてください。 のステップを必要にがして後り返してください。 付属のガラス製スポイトは水槽の水に浸けない。 ようにしてください。また客に残った液を下 ルに戻すことはおやめください。製品が細菌など に汚染される可能性があります。

散布給餌:最初の4週間は190Lに対して1mlを 毎日流れの強いところに添加してください。その 後は生体の置に応じて増やしてもいいでしょう。 研究の結果からアミノ酸は内部摂取ではなく外 部摂取により利用されます。したかって本製品の 中に餌を浸けても効果は強いでしょう。

上記のことからターゲット給餌が最適といえます。供給した多くのアミノ酸はろ適材に取り入れられたり水質の悪化を引き起こすのではなく、狙った生体に届くでしょう。

乱雑な拡散損餌法では水質の悪化を引き起こすことがあります。コーラルアミノは濃縮された餌の一種であると言えるので、他の液体フードは合計が190Lに対し、5mlを越えないようにしてく

少量からスタートし、時間とともに増加させてい くことで、生物ろ過が栄養の増加に適応し、水質 の悪化を防ぐことができます。

#### 注意

小児の手の届かないところに保管してください。





# ブライトウェル コーラルアミノ 製品概要 リーフタンク用

ソフトコーラルやイシサンゴに有効なサンゴ用遊離アミノ酸 補給剤です。

遊離アミノ酸とはタンパク質の基となる成分で単独の状態の ものをさします。単独状態のため血液とともに体内を移動す ることもできます。タンパク質にもアミノ酸が含まれますが、こ れは一度分解しないと組織には利用できない、いわば組立済 みのアミノ酸です。

それに比べ、遊離アミノ酸であれば体内の必要なところに移 動して、様々な組織に利用することができるので欠損時、成長 時など必要に応じて利用できるアミノ酸と言えます。また発色 を高める成分でもあります。

サンゴの組織を研究する海洋学者のデータに基づいて構成 されています。冷蔵保管する必要はありません。

### 海洋科学者 クリス・R・ブライトウェル考案の商品です。 (著書: Marine Chemistry TFH社他)

コーラルアミノは多くのイシサンゴの組織の構成と同様の比 率で作られています。海洋学者の熱帯珊瑚礁における幅広い 研究データにより公式化されました。種によってこの比率は異 なりますが一般的な部分はほぼ同様です。イシサンゴだけで はなく、ソフトコーラル(ウミアザミ、マメスナ等)にも有効で す。アミノ酸は食物や栄養成分の中に存在しているということ よりも、遊離アミノ酸か非遊離アミノ酸であるかどうかが重要 です。そしてこれらの遊離アミノ酸はサンゴが体内で簡単に利 用できます。主な効果はこのアミノ酸の品質が組織の成長や 再生に利用される際に非常に簡単に同化できるということで す。二つ目の効果はいくつかのアミノ酸がサンゴの発色を高 めるということです。必要な栄養が利用でき、物質的、環境の 条件がそろっているところでは、サンゴは急速に再生できま す。これらの遊離アミノ酸の存在は分裂や繁殖時にダメージ を受けた、またはこれから受けるサンゴにとって特に重要で す。コーラルアミノは冷蔵庫で保管する必要はありません。 しかし、冷暗所での保管はピタミンの効き目を伸ばします。冷 蔵庫では保管期間を最大にできるでしょう。

成分:純水、游離アミノ酸

# BRIGHTWELL

it's about science, it's about time.

輸入販売元 株式会社マーフィード